

ExcelCreator 12

プログラム上で Excel ファイルを高速生成。

.NET / .NET Framework 対応バージョンを収録した Excel
ファイル生成ツールの統合パッケージ。

技術背景



- プログラムから Excel ファイルを生成、編集したい。
- 大量データを高速に出力したい。
- サーバー、クラウド上で Excel ファイルを生成したい。

CSV ファイルで代用

- 罫線、背景色などが設定できない

Excel アプリケーションをプログラムから操作

- 実行環境に Excel のインストールが必要
- サーバー上で使用できない
- 処理時間がかかる

Open XML SDK を使用

- 使用方法が複雑で学習コストがかかる
- 処理時間がかかる

製品概要



ExcelCreator 12 は、Excel ファイルを効率よくプログラム上で生成できる Excel ファイル生成ツールです。

- ✓ 実行環境に Excel のインストールは**不要**
- ✓ Windows アプリケーションからサーバーやクラウド上の Web アプリケーションまで幅広く対応
- ✓ **シンプルで直感的**な使用方法
- ✓ Excel の主要な機能に対応
- ✓ 独自の技術により **高速**に Excel ファイルを生成

製品構成



複数のフレームワークに対応する NuGet パッケージを収録

ExcelCreator 12

.NET 対応

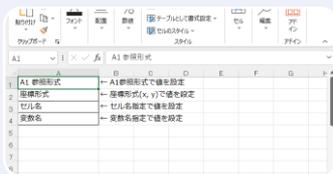
.NET Framework 対応

基本機能



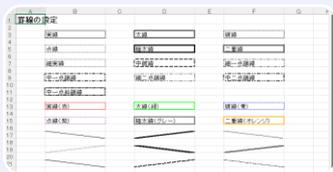
ファイルのオープン、出力

- 新規、既存の Excel ファイル(xlsx/xls 形式)をオープン
- 上書き保存、別ファイルとして保存(オーバーレイ) ※いずれも PDF/HTML に出力も可能



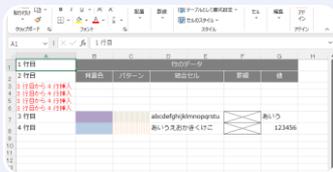
セル位置の指定、値の差し込み

- A1 参照形式 / 座標形式 / セル名 / 変数名



Excel 修飾機能、オブジェクトの設定

- 罫線 / 背景色 / 表示形式など
- 図 / オートシェイプ



シート、行、列の操作

- 挿入 / 削除 / コピー

新機能



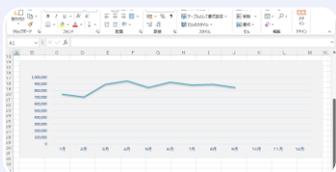
PDF デジタル署名、タイムスタンプに対応

- PDF ファイルにデジタル署名やタイムスタンプを付加する機能を追加

商品名	数量	単価	金額
ExcelCreator 12	10	70,000	700,000
WebReport 11	8	50,000	400,000
WebEditor 9	5	38,000	190,000
WebUI7 Web 8	2	34,000	68,000
合計			1,358,000
消費税			147,300
合計			1,505,300

HTML ファイル出力機能の強化

- 入力可能な HTML ファイルを出力する機能を追加
- HTML 上で入力されたデータを Excel ファイルに書き戻すことが可能



グラフ情報の取得に対応(xlsx 形式のみ)

- グラフ情報を取得する機能を追加
- サードパーティー製のグラフコンポーネントと組み合わせることでグラフの出力が可能



バーコードの生成に対応

- 2次元バーコードの QR コード、PDF417をはじめ、主要な 1次元バーコード、郵便カスタマバーコードを生成することが可能なバーコードクラスを追加

オーバーレイオープン



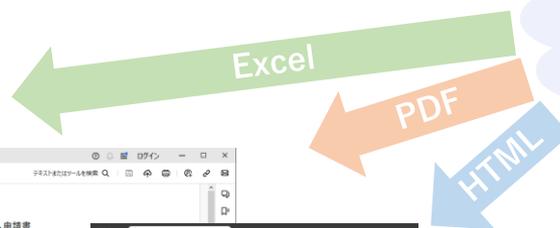
テンプレートの Excel ファイルに予め罫線や背景色などを設定しておき、プログラム上から値を差し込んで別ファイル(Excel / PDF / HTML)に出力します。

テンプレートの Excel ファイルはエンドユーザーが自由に編集可能なため開発コストを大幅に削減できます。

商品名	単位	数量	合計
商品 1	100	1	
商品 2	200	2	
商品 3	300	3	
商品 4	400	4	
商品 5	500	5	
合計			

備考

部長 課長



商品名	単位	数量	合計
商品 1	100	1	100
商品 2	200	2	400
商品 3	300	3	900
商品 4	400	4	1,600
商品 5	500	5	2,500
合計			5,500

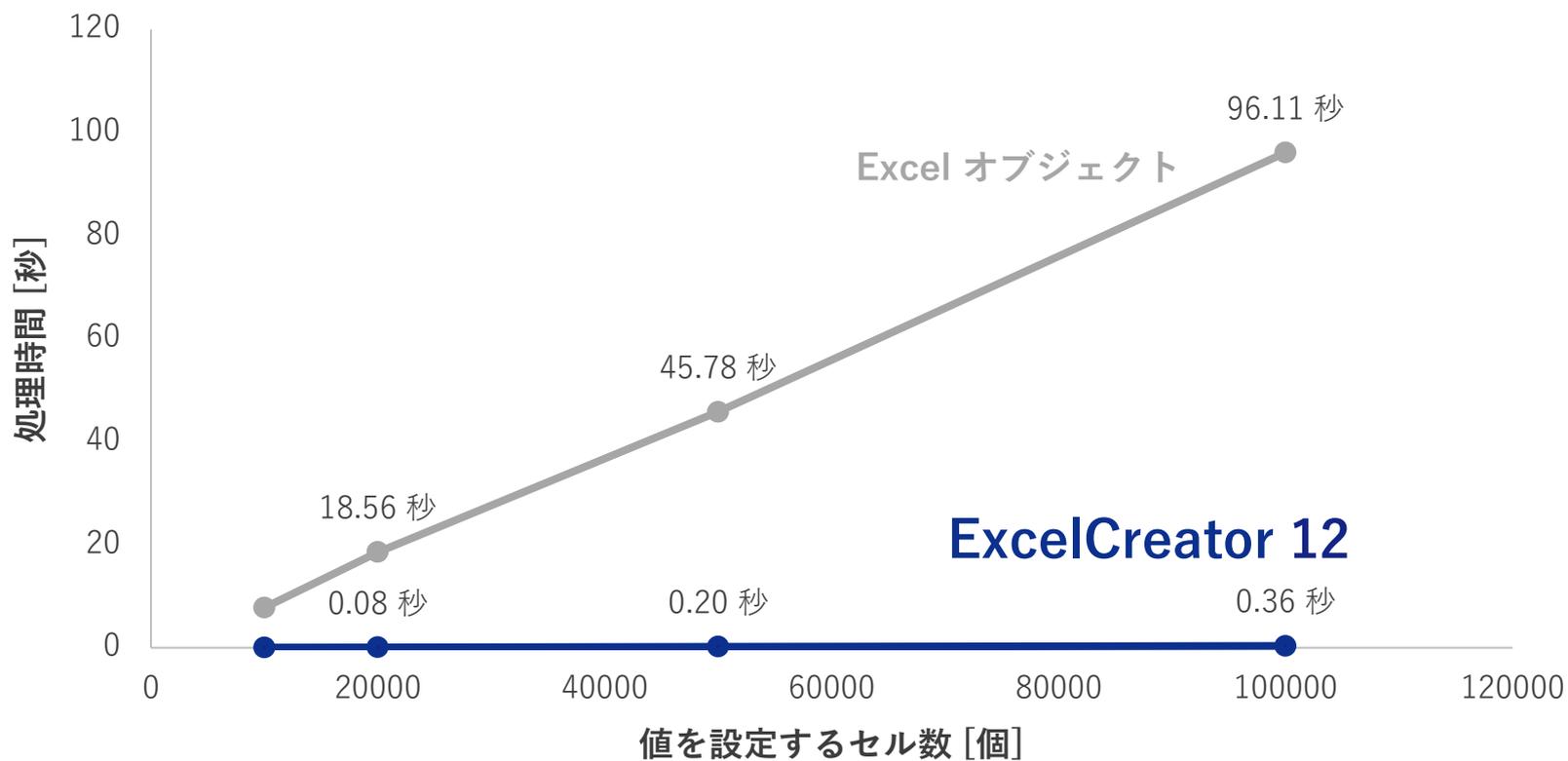
備考

部長 課長 係長

パフォーマンス



独自の技術により高速に Excel ファイルを生成可能



利用シーン



商品名	数量	単価	金額
ExcelCreator 12	10	70,000	¥700,000
VB-Report 11	8	85,000	¥680,000
VB-BarCode 6	5	58,000	¥290,000
Yubin7 Ver2.6	2	34,000	¥68,000
小計			¥1,738,000
消費税			¥173,800
合計			¥1,911,800

利用シーン 1

オーバーレイオープンを使用して別ファイルに保存。

- 在庫管理
- 見積書
- 請求書 … など

商品名	単価	数量	金額
product	**unit_price**	**quantity**	**VALUE!**

利用シーン 2

既存の Excel ファイルに値や画像を追加して上書き保存。

- 申請書 … など

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1
2	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
3	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3
4	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4
5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5
6	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6
7	1.7	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7
8	1.8	2.8	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	15.8	16.8	17.8
9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9
10	1.10	2.10	3.10	4.10	5.10	6.10	7.10	8.10	9.10	10.10	11.10	12.10	13.10	14.10	15.10	16.10	17.10
11	1.11	2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11	8.11	9.11	10.11	11.11	12.11	13.11	14.11	15.11	16.11	17.11
12	1.12	2.12	3.12	4.12	5.12	6.12	7.12	8.12	9.12	10.12	11.12	12.12	13.12	14.12	15.12	16.12	17.12
13	1.13	2.13	3.13	4.13	5.13	6.13	7.13	8.13	9.13	10.13	11.13	12.13	13.13	14.13	15.13	16.13	17.13
14	1.14	2.14	3.14	4.14	5.14	6.14	7.14	8.14	9.14	10.14	11.14	12.14	13.14	14.14	15.14	16.14	17.14
15	1.15	2.15	3.15	4.15	5.15	6.15	7.15	8.15	9.15	10.15	11.15	12.15	13.15	14.15	15.15	16.15	17.15
16	1.16	2.16	3.16	4.16	5.16	6.16	7.16	8.16	9.16	10.16	11.16	12.16	13.16	14.16	15.16	16.16	17.16
17	1.17	2.17	3.17	4.17	5.17	6.17	7.17	8.17	9.17	10.17	11.17	12.17	13.17	14.17	15.17	16.17	17.17
18	1.18	2.18	3.18	4.18	5.18	6.18	7.18	8.18	9.18	10.18	11.18	12.18	13.18	14.18	15.18	16.18	17.18
19	1.19	2.19	3.19	4.19	5.19	6.19	7.19	8.19	9.19	10.19	11.19	12.19	13.19	14.19	15.19	16.19	17.19
20	1.20	2.20	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20	10.20	11.20	12.20	13.20	14.20	15.20	16.20	17.20
21	1.21	2.21	3.21	4.21	5.21	6.21	7.21	8.21	9.21	10.21	11.21	12.21	13.21	14.21	15.21	16.21	17.21
22	1.22	2.22	3.22	4.22	5.22	6.22	7.22	8.22	9.22	10.22	11.22	12.22	13.22	14.22	15.22	16.22	17.22
23	1.23	2.23	3.23	4.23	5.23	6.23	7.23	8.23	9.23	10.23	11.23	12.23	13.23	14.23	15.23	16.23	17.23
24	1.24	2.24	3.24	4.24	5.24	6.24	7.24	8.24	9.24	10.24	11.24	12.24	13.24	14.24	15.24	16.24	17.24

利用シーン 3

データセットをそのまま新規の Excel ファイルに落とし込み、簡易データベースとして使用。

動作環境



ExcelCreator 12

OS	Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022 Red Hat Enterprise Linux 8.x/9.x Ubuntu
開発ツール	Visual Studio 2019/2022
開発言語	Visual C#、 Visual Basic .NET
フレームワーク	.NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2/4.8/4.8.1 .NET 6/8
Excel バージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021

すべて日本語版のみ動作保証を行っています。

開発環境は Windows のみ動作保証を行っています。

xlsx、xls 形式の Excel ファイルに対応しています。

価格、ライセンス



ExcelCreator 12

開発ライセンス

基本パック	77,000 円 (税込)
-------	---------------

サーバーライセンス

サーバー運用ライセンス	220,000 円 (税込)
-------------	----------------

サーバー待機ライセンス	66,000 円 (税込)
-------------	---------------

すべて 1 ライセンスあたりの価格です。

また、サーバーライセンスは別途保守契約もご用意しています。